

**The server returned a "500 Internal Server Error".**

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

# FICHE PRODUIT

## NAV-T 600 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® 600 W | Lampes à vapeur de sodium haute pression pour les luminaires ouverts et fermés



---

### Zones d'application

- Rues
- Éclairage extérieur
- Installations industrielles
- Convient à l'utilisation dans des luminaires ouverts et fermés
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

---

### Avantages du produit

- Efficacité lumineuse très élevée
- Très bon maintien du flux lumineux pendant la durée de vie de la lampe
- Des économies d'énergie pouvant atteindre 50 % en remplacement d'ampoules à vapeur de mercure (HQL) inefficaces
- Efficacité énergétique optimale sur ballasts électroniques POWERTRONIC® PTo 3DIM

## Oops! An Error Occurred

**The server returned a "500 Internal Server Error".**

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

### Caracteristiques du produit

- Facteur de survie de la lampe : 95 % après une durée de combustion de 16 000 h
- Facteur de maintenance de la lampe :  $\geq 80$  % après une durée de combustion de 16 000 h (selon la norme DIN 13201)
- Durée de vie utile : 4 ans (à raison d'environ 11 h/jour)
- Gradable sur alimentations conventionnelles et électroniques

## Oops! An Error Occurred

### The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

### DONNÉES TECHNIQUES

#### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	600 W
Tension nominale	110 V
Tension d'allumage	3.6/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Intensité nominale	6,06 A
Condensateur PFC à 50 Hz	65 µF

1) Minimum / Maximum

#### Données photométriques

Flux lumineux	90000 lm
Efficacité lumineuse	146 lm/W
Temp. de couleur	2000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≤25
Teinte de couleur	220
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.98
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.97
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.96
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.95
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.94
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.94
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.94
Protection UV	Non

#### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	285.00 mm
Longueur	285,00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	175,0 mm
Diamètre	47 mm
Poids du produit	165,00 g

#### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Température maximum de l'ébauche	400 °C
Température maximum de surface	250 °C

#### Durée de vie

Durée de vie	32000 h
Taux de survivance à 2 000 h	0.99
Taux de survivance à 4 000 h	0.99
Taux de survivance à 6 000 h	0.98
Taux de survivance à 8 000 h	0.98
Taux de survivance à 12 000 h	0.97
Taux de survivance à 16 000 h	0.96
Taux de survivance à 20 000 h [PICOS]	0.95
Durée de vie B10	24000 h
Durée de vie B5	20000 h
Durée de vie B50	32000 h

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E40
Teneur en mercure	21.6 mg
Conception/exécution	Clair
Notes bas de page util. uniquem. produit	Pas pour l'éclairage général / Important : avant de remplacer des lampes NAV standard dans des installations existantes, vérifier que les amorces soient compatibles

### CAPACITÉS

Gradable	Oui
Position de fonctionnement	Universel
Luminaire clos requis	Non

### CERTIFICATS ET NORMES

Consommation d'énergie	616.00 kWh/1000h
------------------------	------------------

### Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	ST-600-H/E/SL-E40-47/285
Référence de commande	NAV-T 600W SUPE

### TÉLÉCHARGEMENTS

#### Documents et certificats



User instruction



**Documents et certificats**

Declarations Of Conformity CE



Certificats

**Photométrie et fichiers pour études d'éclairage**

Spectral power distribution

**DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4050300275772	Fourreau 1	52 mm x 52 mm x 325 mm	205.00 g	0.88 dm <sup>3</sup>
4050300199979	Carton de regroupement 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2850.00 g	19.65 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

**AVERTISSEMENT**

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.

## Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.